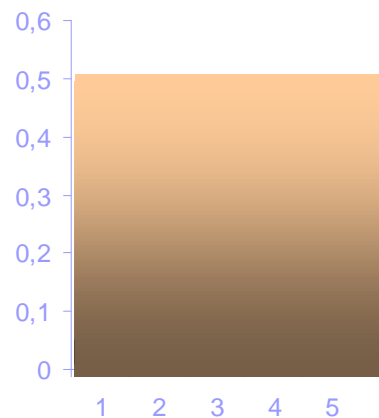
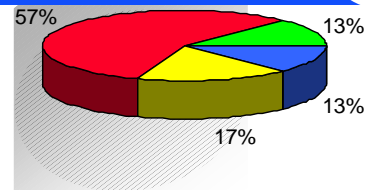


SE
P
S
A

Boletín Estadístico Número 13



Estudios Económicos e Información



Presentación

La Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria (SEPSA), por medio del Área de Estudios Económicos e Información, instancia responsable de recopilar, procesar y difundir datos sobre el Sector Agropecuario, se complace presentar el **Boletín Estadístico número 13**.

Este boletín hace referencia al comportamiento del sector durante el 2001 y el soporte estadístico actualiza las estimaciones sobre los principales indicadores del Sector Agropecuario durante el período 1995-2001.

Cualquier consulta sobre las estadísticas agropecuarias podrá realizarse a los correos electrónicos y eecosepsa@mag.go.cr o al teléfono (506) 231-2506. La versión electrónica se localiza en el sitio www.infoagro.go.cr

SEPSA agradece a todas las organizaciones públicas y privadas relacionadas con el Sector Agropecuario por la información suministrada, la cual hace posible esta publicación. Esperamos que esta nueva edición del Boletín Estadístico continúe siendo de utilidad a todos nuestros usuarios.

M.Sc. Salvador Monge Fallas
DIRECTOR EJECUTIVO

Índice de Contenido

Síntesis	i
1 Comportamiento del Sector Agropecuario	1
2 Comercio Internacional	8
3 Area y Producción	15
4 Empleo y Salarios	19
5 Apoyo a la Producción	24
6 Conceptos y Definiciones	29
ANEXO 1.....	31
ANEXO 2.....	33

Índice de Cuadros

CUADRO 1.	Costa Rica. Producto Interno Bruto, según rama de actividad económica. En millones de colones constantes. 1995-2001.....	2
CUADRO 2.	Costa Rica. Participación porcentual según rama de actividad económica dentro del PIB. 1995-2001.....	3
CUADRO 3.	Costa Rica. Tasa de variación anual, según rama de actividad económica. 1995-2001.....	4
CUADRO 4.	Costa Rica. Tasa de variación del Producto Interno Bruto y Valor Agregado Agropecuario. En porcentaje. 1995-2001.....	5
CUADRO 5.	Costa Rica. Valor Agregado de las principales actividades del sector agropecuario. En millones de colones constantes. 1995-2001.....	6
CUADRO 6.	Costa Rica. Exportaciones agropecuarias por año, según rubro de exportación. En miles de US dólares. 1995-2001.....	9
CUADRO 7.	Costa Rica. Participación de las exportaciones agropecuarias en el total de las exportaciones. En porcentaje. 1995-2001.....	9
CUADRO 8.	Costa Rica. Valor de las exportaciones agropecuarias. En miles de US dólares. 1995-2001.....	10
CUADRO 9.	Costa Rica. Importaciones agropecuarias por año. En miles de US dólares. 1995-2001.....	11
CUADRO 10.	Costa Rica. Valor de las importaciones agropecuarias. En miles de US dólares. 1995-2001.....	12
CUADRO 11.	Costa Rica. Balanza Comercial Agropecuaria. En miles de US dólares. 1995-2001.....	13
CUADRO 12.	Costa Rica. Balanza Comercial Agregada Nacional. En miles de US dólares. 1995-2001.....	14
CUADRO 13.	Costa Rica. Área de las principales actividades agrícolas. En hectáreas. 1995-2001.....	16
CUADRO 14.	Costa Rica. Producción de las principales actividades agropecuarias. En unidades especificadas. 1995-2001.....	18
CUADRO 15.	Costa Rica. Población, fuerza de trabajo y participación. En miles de personas y porcentaje. Datos al mes de julio de cada año. 1995-2001.....	20
CUADRO 16.	Costa Rica. Salarios fijados semestralmente para el sector agropecuario, según categoría salarial. En colones corrientes. 1995-2001.....	23
CUADRO 17.	Costa Rica. Colocaciones efectivas de crédito de los Bancos estatales y privados. En millones de colones corrientes. 1995-2001.....	25
CUADRO 18.	Costa Rica. Colocaciones efectivas de crédito de los Bancos estatales y privados. En porcentaje. 1995-2001.....	26
CUADRO 19.	Costa Rica. Cobertura del seguro de cosechas, según actividad agrícola. En hectáreas y miles de colones corrientes. 1995-2001.....	28

Índice de Gráficos

Gráfico 1.	Costa Rica. Tasa de variación del Producto Interno Bruto (PIB) y Valor Agregado Agropecuario. En porcentaje. 1995-2001..	5
Gráfico 2.	Costa Rica. Producto Interno Bruto. Según actividad. En millones de colones constantes. 1995-2001.	7
Gráfico 3.	Costa Rica. Valor Agregado Agropecuario. En millones de colones constantes. 1995-2001.	7
Gráfico 4.	Costa Rica. Importaciones agropecuarias por actividad. En miles de US dólares. 1995-2001.	11
Gráfico 5.	Costa Rica. Balanza Comercial Agropecuaria. En miles de US dólares. 1995-2001.	13
Gráfico 6.	Costa Rica. Balanza Comercial. En miles de US dólares. 1995-2001.	14
Gráfico 7.	Costa Rica. Comportamiento del área de las principales actividades agrícolas. En hectáreas. 1995-2001.	17
Gráfico 8.	Costa Rica. Población total y rural. En miles de personas. 1995-2001.	21
Gráfico 9.	Costa Rica. Población económicamente activa total y agropecuaria. En miles de personas. 1995-2001.	21
Gráfico 10.	Costa Rica. Población ocupada total, del sector agropecuario y participación del sector. En miles de personas y porcentaje. 1995-2001.	22
Gráfico 11.	Costa Rica. Desempleo abierto total y agropecuario. En porcentaje. 1995-2001.	22
Gráfico 12.	Costa Rica. Crédito agropecuario total, en Bancos Estatales y Privados. En millones de colones corrientes. 1995-2001.	27



COMPORTAMIENTO DEL SECTOR AGROPECUARIO

La economía costarricense durante el año 2001 presentó una pérdida de dinamismo, pasando de una tasa de crecimiento del Producto Interno Bruto (PIB) en términos reales de un 2.2% durante el 2000 a un 0.9% para el 2001. Entre los factores que contribuyeron a dicho comportamiento destacan: i) La desaceleración de la economía estadounidense, cuya recesión afectó negativamente las actividades costarricenses relacionadas con el turismo y las exportaciones de microprocesadores, ii) La contracción del mercado bananero y iii) La baja en los precios internacionales del café¹.

Este comportamiento contractivo del PIB, estuvo al igual que el año 2000 influenciado principalmente por el descenso del valor agregado de la industria manufacturera.

El Sector Agropecuario, considerando solamente su actividad primaria, contribuyó en el año 2001 con un 10.7% al total del Producto Interno Bruto, ocupando el cuarto lugar en la composición de la producción nacional.

Para el 2001, la tasa de variación anual aumentó un punto porcentual con relación al año 2000, pasando de un 0.6% a un 1.6%. Esto como producto del dinamismo que presentaron actividades como la piña, el melón, las raíces y tubérculos y los follajes (productos no tradicionales de exportación), compensando así el impacto negativo de la baja en las exportaciones de banano y café.

Particularmente, el café y el banano aportaron un 30.0% al total del valor

agregado de este sector, la actividad bananera continuó como la más importante, con un aporte de un 17.9%, seguido por el café que aporta el 11.8%. En el caso de los productos no tradicionales, sobresale la piña producto cuyo valor agregado creció un 20.0%, y hace un aporte de un 7.6% al total del valor agregado agropecuario.

La contribución de los granos básicos decreció un 20.4% durante el año 2001 con respecto al 2000, esto como producto de la disminución que se dio en arroz (-24.5%) y en maíz (-10.7%), mientras que el frijol presentó una tasa de crecimiento de un 11.7%. En el caso del arroz esta disminución fue causada por la reducción del área cultivada como producto de los bajos precios internacionales.

Los productos pecuarios aportaron un 21.3% al valor agregado agropecuario durante el año 2001, siendo la actividad vacuna la que le restó dinamismo a este subsector, al disminuir su aporte en un 12.2% con respecto al año 2000.

El valor agregado de la ganadería de carne representó para el año 2001 un 5.8% del valor agregado total del sector agropecuario, y aportó un 27.1% en la composición total del subsector pecuario. Este aporte contrarresta con el generado en el año 1996, donde esta actividad contribuía con un 40.1% del subsector pecuario. Esta disminución en la importancia relativa obedece a factores externos e internos que han contribuido a la caída de los indicadores agregados de valor y producción durante el período 1996– 2000:²

¹ Banco Central de Costa Rica, Memoria 2001.

² Dr. Luis Roberto Gutiérrez León. Gerente Programa Nacional de Carne.



Síntesis

- La reducción de los precios internacionales y la falta de diferenciación del precio en el mercado nacional en función de la calidad.
- Los bajos niveles tecnológicos que afectaron los indicadores de producción.
- Las distorsiones en la distribución del valor entre los distintos actores de esta cadena agroproductiva.

La ganadería de leche registró una participación en el valor agregado agropecuario del 9.7% en el 2001, mostrando en su desempeño, un crecimiento del 2.1% con respecto al 2000.

El valor agregado de la ganadería porcina mostró una tasa de variación del 17.7% en el año 2001 con respecto al año 2000. Los factores principales que sustentaron estos incrementos no solo obedecieron al aumento del tamaño de las granjas porcinas, sino también, a la mejora de los sistemas productivos en aspectos tales como uso de la inseminación artificial, mejoras en instalaciones y equipos y adecuadas prácticas de sanidad, con los consecuentes incrementos en los índices productivos y tecnológicos³. Esta actividad, durante el período 1995-2001 incrementó su participación de un 1.1% a un 1.8% en el valor agregado agropecuario.

En el año 2001 la carne de pollo representó un 15.1% del valor agregado del sub-sector pecuario, lo cual evidencia una significativa participación. Dicha actividad registró en el año 2001 un crecimiento del 4.6% en el valor agregado con respecto al año 2000.

El valor agregado de la actividad de huevo comercial registró una tasa de crecimiento del 9.4% en el año 2001 con respecto al año 2000, alcanzando una participación

del 4.5% sobre el total del valor agregado del sub-sector pecuario. Dicho crecimiento evidenció la recuperación del desempeño de esta actividad en relación con el mostrado en 1995. Ello como resultado del ordenamiento y la planificación de la producción, la innovación en mercadeo, la promoción y las alianzas estratégicas generadas para los canales de distribución.⁴

COMERCIO INTERNACIONAL AGROPECUARIO

EXPORTACIONES

Las exportaciones nacionales durante el 2001 cayeron un 14.4% con respecto al año anterior, al pasar en términos monetarios de US\$5.849.7 millones a US\$5.005.9 millones⁵. Este desempeño de las exportaciones costarricenses se vio afectado por los factores citados en el Comportamiento del Sector Agropecuario.

Las exportaciones agropecuarias ocuparon el segundo lugar, contribuyendo con el 32.7% del total de las exportaciones nacionales. Ello influenciado por el crecimiento en la participación relativa de las exportaciones de la industria manufacturera (especialmente de INTEL). Las exportaciones agropecuarias mostraron durante el 2001 una tendencia a la baja, disminuyendo su valor en un 10.2%, debido

³ Ing. Manuel Padilla. Gerente Programa Nacional de Cerdos.

⁴ Junta de Fomento Avícola

⁵ Banco Central de Costa Rica



Síntesis

fundamentalmente a la caída de los precios internacionales del café y el banano como ya se mencionó.

Particularmente, las exportaciones del subsector agrícola cayeron 11.4%, de éstas, las tradicionales disminuyeron 17.8% y las no tradicionales 4.3%. Por su parte, las exportaciones pecuarias y pesqueras crecieron un 1.9% y un 0.2% respectivamente.

Las exportaciones de café disminuyeron un 41.7% con respecto al 2000. Este comportamiento obedeció al descenso vertiginoso de los precios internacionales del grano⁶. Según ICAFE, *en los últimos cuatro años cosecha, el precio promedio acumulado de las exportaciones de café nacional a todo destino descendieron desde US\$146.6 por quintal (período 1997-1998) hasta US\$67.6 por esa misma cantidad (precio promedio de venta de la cosecha 2000-2001 al 02 de noviembre, 2001) lo que corresponde a una disminución del 54.0%.*

En el caso de las exportaciones de banano, estas disminuyeron 7.5%, esto como producto del comportamiento a la baja de los precios internacionales y a las condiciones climáticas adversas (excesos de lluvias y bajas temperaturas).

Dentro de los productos no tradicionales cabe destacar el aumento en el valor de las exportaciones de la piña, producto que después del banano y del café, es el que más contribuyó al valor de las exportaciones agropecuarias. El valor exportado de este producto creció 17.3%, con relación al año 2000.

El melón pese a que sus exportaciones aumentaron en volumen, ello no se reflejó en el valor de las mismas, ya que se dio una baja en el precio. El valor de lo

exportado durante el 2001 se redujo en 5.3%, pasando de US\$62.6 millones en el 2000 a US\$59.3 millones en el 2001.

Las exportaciones de flores y follajes cayeron debido a la crisis económica que golpeó a los países compradores, especialmente los Estados Unidos, así como por la competencia de Ecuador y Colombia. El valor de las exportaciones de flores y capullos cortados decreció 5.9%. Las divisas por esta actividad pasaron de US\$24.5 millones en el 2000 a US\$23.0 millones para el 2001.

IMPORTACIONES

Las importaciones nacionales ascendieron en el 2001 a US\$6.564.3 millones, un 2.8% más que el acumulado durante el año 2000. De éstas, las importaciones de origen agropecuario crecieron un 0.8% en el 2001, pasaron de US\$671.0 millones en el 2000 a US\$676.4 millones para el 2001. Los cereales sobresalen dentro de los principales productos agropecuarios importados, principalmente lo que respecta a maíz amarillo, trigo y soya, siendo el país dependiente de las importaciones de estos productos.

La balanza comercial agregada nacional en el año 2001 muestra un saldo negativo, producto del comportamiento de las exportaciones de la industria manufacturera. Mientras que, en el caso de la balanza comercial agropecuaria en el año 2001 el saldo es positivo al igual que en años anteriores, siendo este en términos monetarios de 959.032.8 miles de dólares.

⁶ ICAFE, Informe sobre la actividad cafetalera de Costa Rica. Diciembre 2001.



AREA Y PRODUCCIÓN

Productos Tradicionales

Banano

El área de banano para el año 2001 comparado con el 2000 disminuyó en un 6.4%, pasando de 48.080 ha a 45.001 ha. Esta disminución fue influenciada principalmente por:

- Los problemas de comercialización causados por la sobre oferta en el mercado mundial provocaron que las compañías elevaran los estándares de calidad para regular la entrada de este producto a los mercados internacionales.
- La disminución del área que obedeció a procesos de cosecha programada en algunas plantaciones y al cierre de 12 fincas en la Zona Sur y otras en la Zona Atlántica. Este programa de cosecha programada consiste en eliminar área para sacar la producción en períodos de buenos precios y se desarrolló solo con grandes productores o con aquellos que tuvieron una situación financiera estable.
- Las condiciones climatológicas adversas, principalmente la disminución de la temperatura, lo cual no permite que la plantación tuviera una buena parición de la fruta.

Café

Durante el año 2001, el Instituto del Café de Costa Rica (ICAFFE), implementó el Sistema de Información Geográfica para el Cultivo del Café, con el propósito de cuantificar con alta precisión, el área cafetalera de Costa Rica. La aplicación de esta tecnología de ubicación y análisis permitió conocer mejor el área de café sembrada. A partir de las fotografías aéreas y visitas al campo, se calculó que el área sembrada con café en Costa Rica fue de 113.130 ha⁷ en el año 2001.

El 92% de los productores tienen una área sembrada de café menor de 5 ha, en conjunto, representan 44.0% del área total. El 6.0% tiene superficies de entre 5.0% y 20.0 ha y representan 21.0% de la citada área y el 2.0% tiene plantaciones de más de 20.0 ha que representan 35.0%. Predomina la siembra de cultivares de porte bajo y alta productividad, como el caturra y el catuaí, los cuales cubren más de 90.0% del área cafetalera nacional⁸.

En el año 2001, la producción nacional fue de 837.467 t de café fruta, 7.2% menor que la reportada en el año anterior.

Esta baja en la producción se debe a la desatención de los cafetales y al abandono de algunas plantaciones de baja productividad, influenciado por varios factores entre ellos:

- Efecto bianual de la producción.
- Condiciones climatológicas que afectaron la floración y sanidad del cultivo.

⁷ ICAFFE. Boletín de Precios y Mercado Internacional.

⁸ Productores. www.icafe.go.cr/homepage.nsf



Síntesis

- Variaciones en los precios internacionales que enfrenta esta actividad que desestimuló la ejecución de las prácticas agronómicas en las plantaciones.

Caña de azúcar

La crisis en la agricultura, principalmente la problemática que afecta a las actividades como el café, la ganadería y la macadamia, ha ocasionado que productores se trasladen a la producción de caña de azúcar.

Lo anterior provocó que se incrementaran las áreas de siembra, pasando de 47.200 ha cosechadas en el 2000 a 48.000 ha en el 2001. En el caso de la Zona Sur, se incorporaron a esta actividad principalmente las zonas de Pérez Zeledón y Buenos Aires. Además, en el Valle Central se han incorporado a la producción de caña de azúcar algunas áreas de las zonas de Grecia y San Ramón.

En el año 2001 se alcanzó un ligero incremento (2.17%) en la cantidad de caña procesada respecto al año anterior. Este mejoramiento de la productividad agrícola obedeció al incremento del área sembrada y a la reducción de los ciclos de cosecha. No obstante, este aumento de caña cosechada no se reflejó en el rendimiento agroindustrial. Ello debido básicamente a: i) Condiciones climatológicas adversas relacionadas con reducción y mala distribución de las lluvias, así como el incremento de las temperaturas mínimas durante el período de maduración y cosecha, ii) Una importante desatención tecnológica verificada en el manejo de muchas plantaciones comerciales por razones de rentabilidad de la actividad, iii) Un aumento en el ataque de plagas en algunas localidades, y iv) El cambio efectuado en la modalidad de cosecha en

las plantaciones de los ingenios de Guanacaste, al pasar ésta de manual a mecánica y de caña quemada a caña verde⁹.

Granos Básicos

Frijol

En el año 2001, a pesar de que se dio una disminución en el área de la actividad frijolera, la producción aumentó aunque no significativamente. Ello debido al aumento en el rendimiento asociado a una mejor distribución de la precipitación y a una menor incidencia de plagas y enfermedades por las buenas condiciones climáticas que se presentaron.

Este comportamiento del área y producción frijolera estuvo influenciado por la disminución del área de frijol tapado (por los bajos rendimientos 0.4 t/ha) y el aumento del área bajo el sistema de frijol mecanizado, generando este último, mayores rendimientos por el uso de la tecnología.

Durante el período 1996-2000 el área cosechada de frijol decreció en un 1.3%, con un comportamiento variable debido a:

- La liberalización de los precios en el año 1996 que eliminó la fijación de precios y las compras por parte del CNP.
- La creación del Consorcio Cooperativo de Comercialización

⁹ Ing. Marcos A. Chaves, DIECA



Síntesis

(CCCRL)¹⁰, donde la compra de las cosechas realizadas por la empresa privada, generó confianza en el productor, lo que provocó un aumento en el área sembrada durante el año 1997.

- Los constantes cambios en los aranceles y los aumentos en las importaciones debido a los bajos precios internacionales, provocaron incertidumbre, con la consecuente disminución del área de siembra a finales de dicho periodo.

Las variaciones en la producción frijolera durante el período 1996-2000, obedecieron principalmente a los efectos de los fenómenos hidrometeorológicos. Particularmente, en 1996 se vio afectada por excesos de lluvia ocasionada por el Fenómeno de La Niña. En 1997 y hasta mediados de 1998, se afectó por un déficit de precipitación atribuido al Fenómeno de El Niño. A finales de 1998 nuevamente, se afectó la producción por exceso de lluvia, ello derivado del fenómeno de La Niña y su consecuente aumento de huracanes (George y Mitch). En el año 1999, se dio un incremento en la producción debido a las buenas condiciones climáticas que imperaron en las zonas productoras.

Es importante resaltar que el número de productores disminuyó drásticamente del año 1999 al 2000. Lo anterior, ha propiciado los cambios en el área sembrada y los incrementos en las importaciones, generando dependencia externa en el abastecimiento nacional y en la seguridad alimentaria del país.

En términos porcentuales, la mayor concentración de la producción se encuentra en la región Huetar Norte con

una participación del 59.0% de la producción total, le sigue la región Brunca, que aporta aproximadamente un 21.5% de la producción nacional y el resto de las regiones tienen una participación de 19.5 % de la producción total.

Arroz

Durante el 2000, se sembraron 68.357 ha, un 22.9% menos que en el 2001 donde la siembra fue de 52.715¹¹.

Para la cosecha 2000/2001 la Región Chorotega se mantuvo como la principal zona de producción con el 46.0 % del total del área sembrada, en segundo lugar se ubicó la Región Brunca con 26.4 %, seguida por la Región Huetar Norte con 14.4%, la Pacífico Central con 12.3% y la Huetar Atlántica con el 1.2% del área.

La disminución en el área ha sido consecuencia de la disminución de área en la región Huetar Norte, esto como resultado de que muchos productores dejaron de sembrar, debido a los problemas que tuvieron que enfrentar durante la cosecha anterior, como consecuencia de la disminución en los precios y los altos costos de producción, esto específicamente en el Cantón de Los Chiles.

La producción arrocerá registró una tasa de crecimiento negativa al comparar el año 2001 con el 2000 (-28.5%). Esta disminución en los niveles de producción se vio influenciado por condiciones climáticas desfavorables y a la no aplicación de un paquete tecnológico adecuado.

¹⁰ Consorcio cooperativo de comercialización, figura auxiliar de cooperativismo donde el productor comercializa el producto.

¹¹ Área sembrada de enero a diciembre del 2000 (año calendario).



Síntesis

Frutas

Melón

En el período 2000 – 2001 se dio una disminución del área sembrada de un 7.1%.

El uso de alta tecnología ha generado incrementos en la productividad por hectárea. Existen variedades exportables como la Dorado, con rendimientos de hasta 33 t por hectárea en algunas zonas productoras del país. El rendimiento promedio del melón Cantaloupe oscila entre 20 y 22 t/ha y el Honey Dew, aproximadamente 31 t por ha.

En Costa Rica, a finales del 2001 se empezaron a observar los primeros brotes de la enfermedad conocida como mancha bacteriana del fruto causada por *Acidovorax avenae sp*¹² que ingresó al país en semillas importadas de China y Tailandia; ocasionando un descenso en la producción de esta actividad.

Piña

Durante los años 2000 - 2001, la siembra comercial de piña registró una tasa de crecimiento de 8.0%, pasando de 12.500 ha en el 2000 a 13.500 ha en el 2001. Se estima que el área cosechada fue de 10.625 ha para el 2000, mientras que para el 2001 fue de 11.880 ha, con un rendimiento promedio de 90 t / ha.

De la producción total, se reportan 800 ha, en manos de pequeños y medianos productores, lo que equivale a un 5.0.% del total exportado.

Entre el 2000 y 2001, se registró un incremento del área cosechada que correspondió a 11,8%.

Mango

El área de siembra en el 2001 permaneció sin variación significativa con respecto al año 2000. Comportamiento que se señala conveniente hasta tanto no se construyan ventajas competitivas con respecto a las grandes siembras de otros países y a los bajos precios transados en los mercados de Europa y E.U.A.¹³

El área de siembra se ha concentrado en las regiones del Pacífico Central y Chorotega, comprendiendo principalmente a los cantones de Orotina, Atenas, Esparza, Puntarenas, Liberia, Nandayure, Santa Cruz, Abangares y Nicoya.

La producción de mango fue afectada en una magnitud de -2.4% en el año 2001 con respecto al 2000, alcanzando un volumen cosechado de 32 mil toneladas como consecuencia de un exceso de lluvia, que retardó la cosecha y afectó la oportunidad de colocar la fruta dentro del período comprendido entre febrero y mayo, denominado como ventana de exportación.¹⁴

Lo anterior, demuestra que el desempeño productivo del mango, es sumamente afectado por las técnicas de manejo del cultivo y por las condiciones climáticas, en puntos críticos de la producción como son la preparación para la floración, la fructificación y el desarrollo de los frutos.

¹² Melón y Sandía, Departamento Fitosanitario de Exportación

¹³ Ing. Juan Mora. Programa Nacional de Mango.

¹⁴ Programa Nacional de Mango.



Síntesis

Naranja

El país cuenta con grandes fortalezas para la producción de naranja, existe una área sembrada superior a las 25.000 ha y un potencial cercano a 40.030 ha de suelo Clase 1 y 97.490 ha de Clase 2, aptos para la siembra de este cultivo¹⁵.

El área de siembra en el año 2000, se ha incrementado en un 7.1% con respecto al área reportada en el año 1996 (23.500 ha), registrándose una tasa de crecimiento de 1.6 % para éste año. Dicha evolución refleja el dinamismo de la actividad en los últimos años.

Para el período en estudio la evolución de la producción de naranja muestra un comportamiento fluctuante. En el período comprendido entre 1996 – 1998 la tasa de crecimiento fue de un 41.3%, pasando de 165.000 t a 329.432 t.

En 1999 se registra un decrecimiento de la tasa de variación anual de 14.0% con respecto al año anterior, como consecuencia de un período de sequía ocasionado por el Fenómeno del Niño. Ello generó una disminución en la cantidad de la floración causada por el estrés hídrico y, además, provocó sequedad en la fruta por la falta de humedad en el suelo.

Para el año 2000 se logra una recuperación de la producción, incrementando la tasa de variación en un 42.3%. Ello se atribuye a una mayor productividad de los árboles, dado a que un 90.0% de las siembras del período 1987 - 1992 se encontraron en plena producción, además, de las mejoras tecnológicas de las plantaciones.

Según el censo coordinado en el 2001 por el Programa Nacional de cítricos, se encuentran involucrados en la actividad

más de 5000 productores. La región Central presenta la mayor concentración de citricultores con un 36.0%, en un estrato de pequeños productores (menor a 3.0 ha), seguido por la Brunca con un 27.0%, la Huetar Norte y Chorotega reportan porcentajes similares aproximadamente un 18.0%. En estas dos últimas regiones, la mayoría de los citricultores se ubican en estratos de medianos y grandes productores (más de 15 ha).

Hortalizas

Papa

Cerca del 80.0% de las plantaciones comerciales de papa estuvieron ubicadas en la Zona Norte de Cartago y alrededores. En esta zona, el 70.0% de los productores sembraron áreas menores a 3 ha y el 30.0% áreas superiores a 3 ha. El restante 20% del área dedicada a la papa se ubicó en las zonas productoras de Alajuela y San José.

El ritmo de crecimiento del área de siembra de papa decreció en 2.9% al comparar el bienio 1999 – 2000 con el bienio 1996-1998. Esto causado por las condiciones climáticas adversas, que con frecuencia causaron estragos en las zonas paperas y cuyo efecto principal se tradujo en una reducción del ritmo de crecimiento de la producción en 2.2%, equivalente a 2.845 t de papa.

En el 2001, el área de siembra de papa fue de 3.364 ha, la cual se mantuvo estable con respecto al año 2000.

¹⁵ Ing. Sergio Hernández. Gerente Programa Nacional de Cítricos.



Síntesis

Cebolla

La producción de cebolla continúa concentrada en la provincia de Cartago, la cual durante el período 1999 - 2001 concentró entre el 75.0% y el 85.0% de la producción.

Cerca del 46.0% del área sembrada en Cartago corresponde a fincas menores de una hectárea y un 44.0% corresponde a fincas entre una y tres hectáreas.

Durante el período 1999 – 2001, el área y la producción de cebolla crecieron en un 34.0% y 53.0% respectivamente¹⁶. No obstante este comportamiento positivo acumulado, la evolución de estas variables por año ha sido fluctuante durante dicho período, observándose una disminución de un 30.0% y un 28.0% en el área y la producción respectivamente obtenida en el 2000, así como, un incremento del 91.0% y del 113.0% en el área y la producción respectivamente durante el 2001.

Esta reducción en el área y en la producción registrada en el 2000 se explica principalmente por el desincentivo provocado por la poca regulación de cebolla importada durante los años precedentes, lo cual causó que muchos cebolleros no soportaran esta presión y disminuyeran la siembra en el 2000.

La recuperación en superficie cultivada y en los niveles de producción en el 2001 obedeció principalmente a factores ligados a condiciones favorables en el mercado en el año 2000 que incentivaron la siembra. Particularmente, la disponibilidad de recursos por parte de la Cámara de Cebolleros obtenidos mediante el Programa de Reconversión Productiva

¹⁶ Según información suministrada por el CNP que corresponde a estimaciones obtenidas mediante encuestas de pronóstico de cosecha cuya recolección en el nivel regional se realiza en forma conjunta entre el MAG y el CNP.

para comercializar las ventas de cebolla, disminuyó los niveles de intermediación con la consecuente mejora en los precios al productor. Además, la mayor organización de los productores en la determinación y mantenimiento de estos niveles de precios incentivó la siembra para el siguiente período. Otro factor externo al mercado que influyó en el aumento del área de siembra en el 2001, fue la poca disponibilidad de semilla de papa que motivó a muchos paperos a sembrar cebolla¹⁷.

Asimismo, el incremento de la producción de cebolla en el 2001 se explica también por el aumento en la productividad registrado en las áreas de siembra de Alajuela, Heredia y San José así como en Guanacaste. Este aumento en los rendimientos medios estuvo influenciado principalmente por las buenas condiciones climáticas que imperaron y el uso del riego, provocando que se elevara el rendimiento nacional de 24.0 y 24.4 t/ha en 1999 y 2000 respectivamente a 27 t por ha en el 2001.

Otras Actividades

Plátano

La producción de plátano en el período 1995 – 2001 ha aumentado (con excepción del año 2000) presentando una tasa media de crecimiento de 10.3%, esto como efecto del incremento del área de siembra. Sin embargo, no son los aumentos esperados debido a las condiciones del clima que fueron muy irregulares, lo cual ocasionó que las plantaciones se vieran afectadas en la calidad de la fruta y disminuyera su productividad. Condiciones adversas que

¹⁷ Ing. Rafael Mesen, MAG-Cartago.



Síntesis

se incrementaron en el 2000 generó que la producción tuviera una tasa media de crecimiento de -18.3% con respecto al año 1999.

Los productores orientados al mercado internacional venden sus productos a comercializadoras transnacionales, principalmente a DOLE y DEL MONTE, que manejan el 90.0% de la exportación. La ventaja del productor en esta relación es la obtención de un precio fijo, seguridad de compra y pago del producto, y relaciones establecidas por contrato. Sin embargo, la mayoría de los productores están perdiendo dinero al no participar directamente en los mercados internacionales, que podrían intervenir mediante una sólida organización y estrategias de mercadeo adecuadas.

Se estima que en el año 2000 las empresas transnacionales aumentaron la demanda de producto en más de un 40.0%, sin embargo, los precios de compra disminuyeron por lo cual se debe aumentar los índices de producción por área y ser más eficientes, en el mejoramiento permanente de la calidad y normas fitosanitarias para ser competitivos y sostenibles en el mercado.

Palmito

En las regiones Huetar Norte y Huetar Atlántica se concentró el 91.0% del área total sembrada y el 88.0% del total de productores de palmito. Ello debido a las condiciones agroclimáticas, ubicación geopolítica y conocimientos tecnológicos óptimos para el desarrollo de esta actividad,

El desempeño reciente de la actividad de palmito para el año 2001, se ha presentado sin variación significativa con respecto al año 2000; donde las variables

de área de siembra y producción, han permanecido sin cambios.

Sin embargo, el desempeño de la actividad medido en términos de productividad por hectárea, fue afectado considerablemente por una tasa de variación acumulada en el año 2001 de un -43.5% con respecto a 1998, la cual estuvo asociada al período en el cual se perdieron casi 3 mil hectáreas de la producción de palmito y con niveles de productividad que decrecieron de 8.5 a 4.8 miles de palmitos por hectárea.

Esta drástica caída registrada en el período 1998-2001 se explica principalmente por el abandono de las plantaciones, ocasionado por la caída de los precios internacionales. Este comportamiento de precios se atribuye a que la tecnología generada en el país así como la semilla de palmito se diseminaron indiscriminadamente a países competidores, en consecuencia el área de siembra y la oferta exportable de otros países se incrementaron aceleradamente, originando una situación de crisis de la actividad en nuestro país.¹⁸

Tabaco

Durante el período 1996-2001, se ha reducido el área de siembra así como una sustitución del tabaco para cigarrillos hacia el tabaco para puros. Además, a partir de 1999 la reducción en el área de siembra se vio afectada por la saturación de tabaco en el mercado internacional¹⁹.

La producción nacional se localiza en las regiones Brunca y Central Sur. El área

¹⁸ Ing. Arturo Olaso, Gerente Programa Nacional de Palmito, 2001.

¹⁹ Grace Carmiol. Análisis de la actividad tabacalera en Costa Rica, propuesta



Síntesis

de siembra en la región Brunca ha disminuido paulatinamente hasta llegar a 54 ha en la cosecha 2001-2002. En esta región, la mayor parte de los terrenos que se destinaban antiguamente al cultivo del tabaco son cultivados de caña de azúcar. Con respecto a la región Central Sur actualmente hay una empresa Italiana que sembró aproximadamente 50 ha de tabaco para puros.

Pecuarios

Carne de pollo

La producción de carne de pollo ascendió a un total estimado de 77.7 miles de toneladas en el año 2001. Ello evidencia el cambio en los patrones de consumo de carnes donde, se ha incrementado la preferencia por la carne de pollo y de cerdo.

Huevos

Esta actividad en el año 2001 registró un significativo crecimiento de la producción con una magnitud del 13.4% con respecto al año 2000, esto como resultado de un volumen producido de 46.4 miles de toneladas. Esta situación contrasta con el desfavorable desempeño de un -1.7%, medido a través de la tasa media de crecimiento del año 2000 con respecto al año 1996.

La actividad avícola de huevo comercial logró alcanzar una población de 2.6 millones de aves ponedoras, la cual obtuvo un favorable indicador de productividad, expresado como el porcentaje diario de aves en producción de huevos, que alcanzó un 84.4% de puesta diaria.

Porcinos

Las extracciones de ganado porcino evidenciaron el dinamismo de la actividad, por cuanto el número de cabezas extraídas incrementó un 16.0% en el año 2001 con respecto al año 2000. En este desempeño, las extracciones de los mataderos rurales contribuyeron con un 32.9% y las plantas empacadoras con un 67.1% del total de cabezas.²⁰

La ganadería porcina se desarrolla en todo el país, aunque en la Región Central es donde se localiza el mayor número de granjas e industrias, y además, se tiene la mejor condición de clima, disponibilidad de insumos y facilidades de comercialización. Sin embargo, en los últimos años se está observando un traslado de granjas de la Región Central que presentan problemas por mala ubicación o contaminación ambiental, a las regiones Huetar Atlántica y Chorotega.²¹

Leche

La producción de leche ha registrado un incremento de 2.1% en el año 2001 con respecto al año 2000, logrando una producción total de 762.3 miles de toneladas. Esta tasa de crecimiento es el resultado de la incorporación de productores a la actividad.

Para el año 2000, se contabilizó un total de 477.4 miles de cabezas de ganado bovino dedicado a la producción de leche, bajo los sistemas de ganadería de

²⁰ CNP. Sistema de Información de Mercados.

²¹ Programa Nacional de Cerdo. MAG.



Síntesis

leche y de doble propósito, lo cual representó un 35.2% del hato nacional.²²

Las principales regiones del país que se han dedicado a la actividad de leche son Huetar Norte, Central y Chorotega puesto que en estas regiones se concentra el 62.0% del número total de cabezas de ganado bajo el sistema de ganadería de leche y el sistema de doble propósito.

Carne

Se estimó para el año 2001 una producción total de 74.3 miles de toneladas de carne de bovino, la cual se destinó en un 85.0% al mercado nacional y en un 15.0% al mercado de exportación.

Esta producción de carne en el año 2001 registró una disminución significativa del 10.4% con respecto al año 2000, como resultado de la disminución del hato ganadero nacional y de la disminución de la tasa de extracción de ganado para la producción de carne.

Para el año 2000, se estimó un total de 1.184.8 miles de cabezas de ganado dedicado a la producción de carne de bovino, bajo los sistemas de producción de carne y de doble propósito. Este total de cabezas representó un 87.2% del hato ganadero nacional para ese mismo año, sin embargo se ha evidenciado una disminución promedio anual de 58 mil cabezas.²³

La tasa de extracción de ganado para la producción de carne decreció en el año 2001 en una magnitud del 12.8% con respecto al año 2000. Ello como resultado

de la disminución de la matanza para consumo local y para exportación en un 11.3% y en 20.1%, respectivamente.

En el año 2001, la tasa de extracción de hembras cayó en una magnitud de 14.9% con respecto al año 2000, contrastando con los machos que tuvieron una disminución de 8.9% para ese mismo año. Las proporciones de extracción por sexo fueron de un 40.0% para hembras y de un 60.0% para machos, con respecto al total.

Las principales regiones del país que se dedican a la actividad de carne son Huetar Norte y Chorotega, las cuales han concentrado el 54.2% del total nacional de cabezas de ganado, bajo el sistema de ganadería de carne y el sistema de doble propósito.

Pesca

Durante 1996 a 2000, el valor agregado de la actividad pesquera costarricense mostró una tasa de crecimiento del 3,2%, desempeño influenciado principalmente por incremento en los precios de los productos procesados y preparados.

La oferta nacional de productos hidrobiológicos provino principalmente de la costa del Pacífico (98%), de ésta, un 71% correspondió a la pesquera marina y un 29% de la actividad acuícola.

Los pescadores artesanales destinaron su producción al consumo nacional, mientras que la pesca comercial e industrial estuvo orientada a la explotación del camarón, langosta y pescado de exportación.

Como una alternativa a la extracción de los recursos marinos se fomentó y desarrolló la acuicultura de trucha y tilapia, registrándose una tasa media de crecimiento del 18 y 18,9%,

²² Censo Ganadero 2000. MAG – CORFOGA – Programa de Erradicación del Gusano Barrenador. 2000

²³ Censo Ganadero 2000. MAG – CORFOGA – Programa de Erradicación del Gusano Barrenador. 2000



Síntesis

respectivamente durante el periodo 1996 – 2000. Paralelamente, la actividad del camarón experimentó una tasa de crecimiento de – 17,5%, debido a factores de rendimiento.

EMPLEO Y SALARIOS

De acuerdo con la información suministrada por el Instituto Nacional de Estadística y Censos, en noviembre del 2001 *“Algunas fuentes de información sugerían desde hace algunos años que las estimaciones de los totales de población que suministra la encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples (EHPM) estaban por debajo de lo esperado. Los resultados del Censo 2000 finalmente corroboraron este hecho²⁴.”*

Al contar con los resultados del Censo Nacional de Población del 2000, se utilizaron como fuente de referencia para validar y ajustar las estimaciones de la Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples (EHPM) del año 2001.

La distribución de la población ocupada por rama de actividad para el año 2000, antes y después del nuevo procedimiento de estimación, muestra que es el sector agropecuario el que registra mayor cambio. Esto comprueba que al sobreestimar la población rural en las encuestas anteriores, también se sobreestimó el empleo en el sector agropecuario, y por ello, decrece de 20.0% a 17.0% con el nuevo procedimiento de estimación. Por el contrario, sectores de actividad más urbanos como el comercio, servicios y los establecimientos

financieros, aumentan ligeramente su importancia relativa²⁵.

El nuevo procedimiento modifica principalmente la distribución de la población por zona urbana y rural. Antes la población urbana estimada por la Encuesta era de 47.0% y la rural de 53.0%, ahora la primera es de 59.0% y la segunda de 41.0%. Es decir, el peso relativo de la zona urbana se incrementa en 12 puntos porcentuales. Como consecuencia, algunos indicadores relacionados con la zona de residencia muestran cambios que son producto del nuevo procedimiento y, por lo tanto, deben tenerse presentes al hacer comparaciones con años anteriores al 2000.

La población total en el 2001 se estimó en 3.906.700 personas y de ésta como ya se mencionó el 41.0% se ubica en la zona rural del país.

En términos absolutos el sector agropecuario aportó a la población ocupada del país 242.300 personas, representando el 15.6% del total ocupado en el nivel nacional y una tasa de crecimiento del –3.8% con referencia al 2000.

La población económicamente activa en el 2001 para el sector agropecuario fue de 255.300 personas, un 15.4% de la fuerza laboral del país. Esto refleja que la actividad agropecuaria pierde relevancia como empleador, ya que en términos relativos pasó de un 21.2% a un 15.4% durante el período 1995-2001.

La tasa de desempleo nacional aumento un 6.1% durante el 2001, comparado con el 5.2% registrado durante el 2000. Este mismo indicador fue de 5,1% para el

²⁴ Cambio en las estimaciones de los totales de población para el año 2000 y 2001. INEC, noviembre del 2001.

²⁵ Cambio en las estimaciones de los totales de población para el año 2000 y 2001. INEC, noviembre del 2001.



Síntesis

sector agropecuario en el 2001, mientras que el 2000 fue de 3.8%. Esto refleja una baja en la actividad económica del país durante el 2001.

La participación del subempleo visible en el sector fue de un 28.9% para el 2001. Asimismo el subempleo invisible del sector agropecuario mostró una participación del 29.8% en el 2001, con respecto al total.

En cuanto al salario mínimo del peón agropecuario este pasó de ¢1.143/jornada de 8 horas en enero de 1995 a ¢2.768/jornada en julio del 2001.

SERVICIOS DE APOYO A LA PRODUCCIÓN

Crédito

El crédito al Sector Agropecuario por parte del Sistema Bancario Nacional, según cifras del Banco Central de Costa Rica, presentó un crecimiento considerable, las colocaciones efectivas a diciembre del 2001 fueron de ¢123.560 millones, cifra superior en un 40.3% en relación con el año anterior.

Sin embargo, la participación del crédito agropecuario (agricultura, ganadería y pesca), dentro del crédito total ha disminuido, durante el año 2001 fue de 6.5%, mientras que para el año 1995 fue de un 8.5%.

La baja participación con relación al crédito total se debe principalmente a los requisitos que se solicitan en los Bancos Estatales para el otorgamiento de créditos a los agricultores, los cuales no responden a la realidad de los productores.

Del total de las colocaciones efectivas de los Bancos Estatales, el sector agropecuario participó durante el 2001 con un 9.8%.

Seguros Agrícolas

El Instituto Nacional de Seguros (INS) asegura cultivos tradicionales (arroz, frijol, maíz, caña de azúcar, piña, plátano y tabaco) y no tradicionales (melón, yuca, chile picante) y cualquier otro producto siempre y cuando se determine que es asegurable mediante un estudio de factibilidad.

Históricamente el seguro de Cosechas ha estado íntimamente ligado al crédito bancario. Es por ello que, si se da una disminución en el crédito o bien los bancos no solicitan el seguro como garantía colateral, el aseguramiento se verá disminuido²⁶.

Precisamente esto fue lo que incidió en la disminución en el aseguramiento entre los años 2000 y 2001.

Durante el período 2000-2001, se puede observar una notable disminución en el área asegurada pasando de 8.892 ha a 5.846 ha, en términos relativos esto equivale a una baja de un 34.0%. Las actividades más afectadas con esta disminución son el arroz y el plátano. Sin embargo, el arroz fue el principal cultivo asegurado (con un 92.0% de participación)

Los cultivos que son recurrentes en el uso de este tipo de seguro son: arroz, tabaco, frijol y melón (riego).

²⁶ Ing. Isidro Alvarado. Instituto Nacional de Seguros.



1. Comportamiento del Sector Agropecuario





Cuadro 1. Costa Rica.
Producto Interno Bruto, según rama de actividad económica.
En millones de colones constantes ^{1/}. 1995-2001.

Actividad	1995	1996	1997	1998	1999	2000 ^{a/}	2001 ^{a/}
Producto Interno Bruto a precios de mercado	1 118 971	1 128 892	1 191 864	1 291 955	1 398 182	1 429 384	1 442 560
Menos: impuestos sobre los productos (netos de subvenciones)	104 513	111 735	118 581	128 885	130 545	137 426	139 630
Producto Interno Bruto a precios básicos	1 014 458	1 017 157	1 073 282	1 163 070	1 267 637	1 291 958	1 302 930
Agricultura, silvicultura y pesca	129 074	131 411	133 360	144 296	150 831	151 752	154 158
Extracción de minas y canteras	1 117	1 063	1 201	1 312	1 232	1 310	1 410
Industria manufacturera	235 193	236 442	254 540	283 502	353 529	338 301	313 680
Construcción	48 174	39 547	41 963	49 264	48 473	50 113	56 224
Electricidad y agua	29 954	30 738	32 444	35 259	37 445	39 716	41 741
Comercio, restaurantes y hoteles	212 770	211 541	224 524	243 544	249 383	253 694	257 825
Transporte, almacenaje y comunicaciones	94 471	98 994	108 786	117 627	125 686	141 988	155 314
Servicios financieros y seguros	38 519	39 430	42 519	45 265	49 525	54 555	57 260
Actividades Inmobiliarias	61 348	62 562	64 527	66 429	68 672	70 245	71 171
Otros Servicios prestados a empresas	26 406	26 986	28 123	29 803	34 115	38 856	41 989
Servicios de administración pública	33 933	32 405	32 896	32 901	33 230	34 071	34 616
Servicios comunales, sociales y personales	125 392	129 172	132 945	140 594	145 411	150 616	152 565
Menos: servicios de intermediación financiera medidos indirectamente (SIFMI)	21 890	23 133	24 544	26 727	29 895	33 260	35 023

1/ Año base 1991.

a/ Preliminar.

Fuente: SEPSA, con base en información del BCCR



Cuadro 2. Costa Rica.
Participación porcentual según rama de actividad económica dentro del PIB.
1995-2001.

Actividad	1995	1996	1997	1998	1999	2000 ^{a/}	2001 ^{a/}
Producto Interno Bruto a precios de mercado	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Menos: impuestos sobre los productos (netos de subvenciones)	9,3%	9,9%	9,9%	10,0%	9,3%	9,6%	9,7%
Producto Interno Bruto a precios básicos	90,7%	90,1%	90,1%	90,0%	90,7%	90,4%	90,3%
Agricultura, silvicultura y pesca	11,5%	11,6%	11,2%	11,2%	10,8%	10,6%	10,7%
Extracción de minas y canteras	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%
Industria manufacturera	21,0%	20,9%	21,4%	21,9%	25,3%	23,7%	21,7%
Construcción	4,3%	3,5%	3,5%	3,8%	3,5%	3,5%	3,9%
Electricidad y agua	2,7%	2,7%	2,7%	2,7%	2,7%	2,8%	2,9%
Comercio, restaurantes y hoteles	19,0%	18,7%	18,8%	18,9%	17,8%	17,7%	17,9%
Transporte, almacenaje y comunicaciones	8,4%	8,8%	9,1%	9,1%	9,0%	9,9%	10,8%
Servicios financieros y seguros	3,4%	3,5%	3,6%	3,5%	3,5%	3,8%	4,0%
Actividades Inmobiliarias	5,5%	5,5%	5,4%	5,1%	4,9%	4,9%	4,9%
Otros Servicios prestados a empresas	2,4%	2,4%	2,4%	2,3%	2,4%	2,7%	2,9%
Servicios de administración pública	3,0%	2,9%	2,8%	2,5%	2,4%	2,4%	2,4%
Servicios comunales, sociales y personales	11,2%	11,4%	11,2%	10,9%	10,4%	10,5%	10,6%
Menos: servicios de intermediación financiera medidos indirectamente (SIFMI)	2,0%	2,0%	2,1%	2,1%	2,1%	2,3%	2,4%

a/ Preliminar.

Fuente: SEPSA, con base en información del BCCR



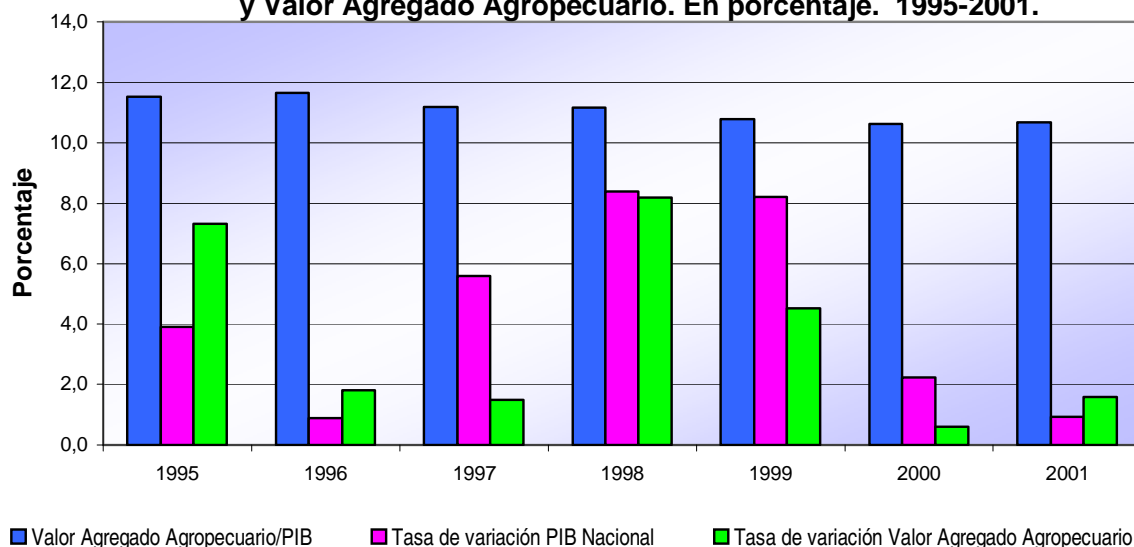
Cuadro 3. Costa Rica.
Tasa de variación anual, según rama de actividad económica
1995-2001.

Actividad	1995	1996	1997	1998	1999	2000 ^{a/}	2001 ^{a/}
Producto Interno Bruto a precios de mercado	3,9	0,9	5,6	8,4	8,2	2,2	0,9
Menos: impuestos sobre los productos (netos de subvenciones)	0,9	6,9	6,1	8,7	1,3	5,3	1,6
Producto Interno Bruto a precios básicos	4,2	0,3	5,5	8,4	9,0	1,9	0,8
Agricultura, silvicultura y pesca	7,3	1,8	1,5	8,2	4,5	0,6	1,6
Extracción de minas y canteras	-3,7	-4,8	13,0	9,3	-6,1	6,3	7,6
Industria manufacturera	4,1	0,5	7,7	11,4	24,7	-4,3	-7,3
Construcción	7,6	-17,9	6,1	17,4	-1,6	3,4	12,2
Electricidad y agua	3,1	2,6	5,5	8,7	6,2	6,1	5,1
Comercio, restaurantes y hoteles	3,5	-0,6	6,1	8,5	2,4	1,7	1,6
Transporte, almacenaje y comunicaciones	7,3	4,8	9,9	8,1	6,9	13,0	9,4
Servicios financieros y seguros	2,0	2,4	7,8	6,5	9,4	10,2	5,0
Actividades Inmobiliarias	2,5	2,0	3,1	2,9	3,4	2,3	1,3
Otros Servicios prestados a empresas	2,7	2,2	4,2	6,0	14,5	13,9	8,1
Servicios de administración pública	0,6	-4,5	1,5	0,0	1,0	2,5	1,6
Servicios comunales, sociales y personales	2,6	3,0	2,9	5,8	3,4	3,6	1,3
Menos: servicios de intermediación financiera medidos indirectamente (SIFMI)	4,5	5,7	6,1	8,9	11,9	11,3	5,3

a/ Preliminares

Fuente: SEPSA, con base en información del Banco Central de Costa Rica

Gráfico 1.
Costa Rica. Tasa de variación del Producto Interno Bruto (PIB)
y Valor Agregado Agropecuario. En porcentaje. 1995-2001.



Fuente: SEPSA, con información del BCCR.

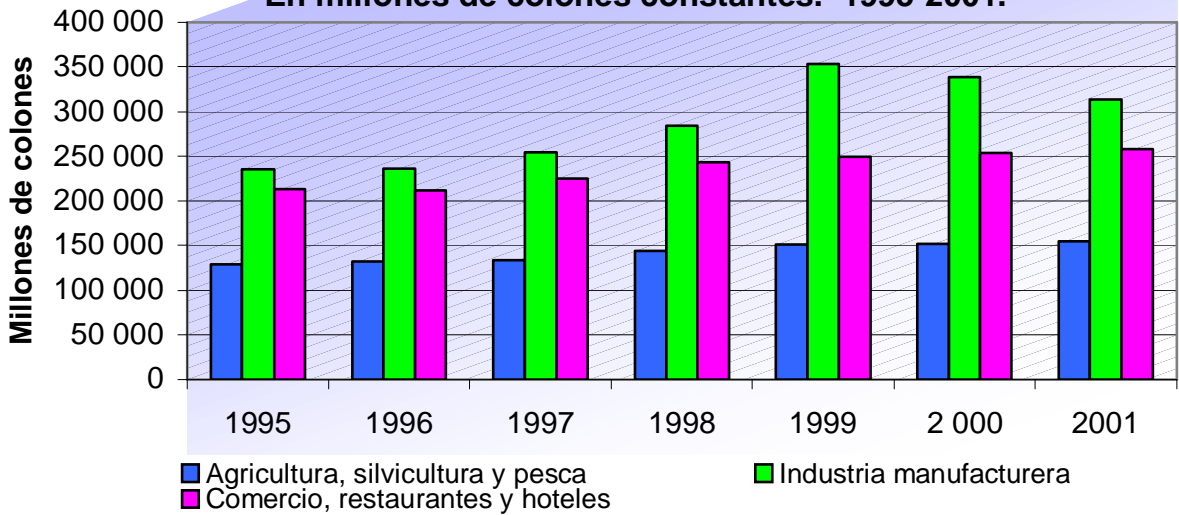
Cuadro 4. Costa Rica.
Tasa de variación del Producto Interno Bruto y
Valor Agregado Agropecuario. En porcentaje.
1995-2001.

Año	Valor Agregado Agropecuario/PIB	Tasa de variación PIB	Tasa de variación Valor Agregado Agropecuario
1995	11,5	3,9	7,3
1996	11,6	0,9	1,8
1997	11,2	5,6	1,5
1998	11,2	8,4	8,2
1999	10,8	8,2	4,5
2000	10,6	2,2	0,6
2001	10,7	0,9	1,6

Fuente: SEPSA, con información del BCCR.

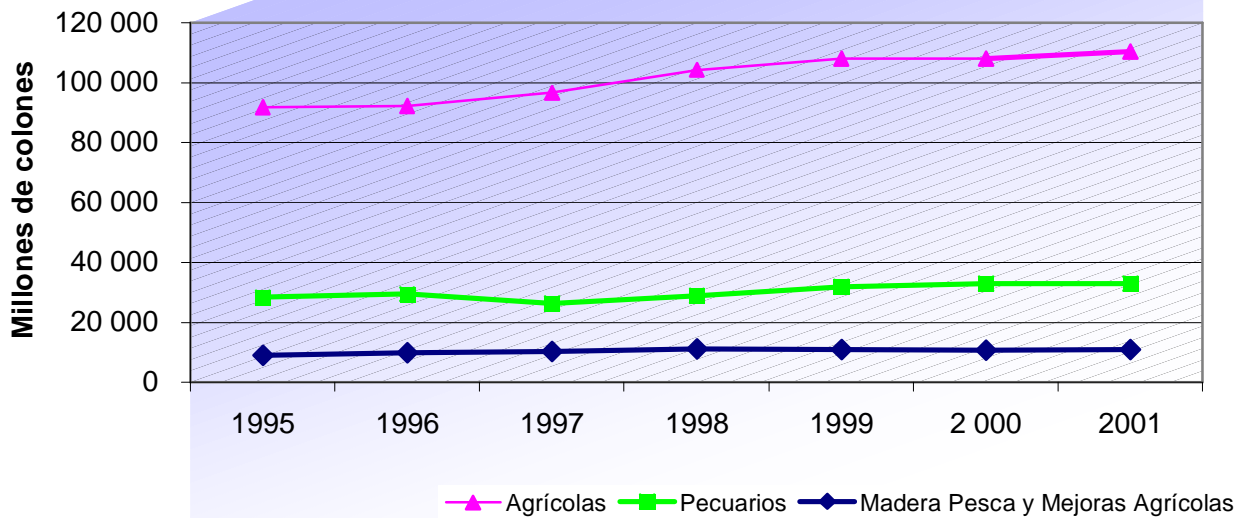


Gráfico 2.
Costa Rica. Producto Interno Bruto. Según actividad.
En millones de colones constantes. 1995-2001.



Fuente: SEPSA, con información del BCCR.

Gráfico 3.
Costa Rica. Valor Agregado Agropecuario. En millones de colones constantes. 1995-2001.



Fuente: SEPSA, con información del BCCR.



2. Comercio Internacional



Cuadro 9. Costa Rica.
Importaciones agropecuarias^{1/} por año.
En miles de US dólares. 1995-2001.

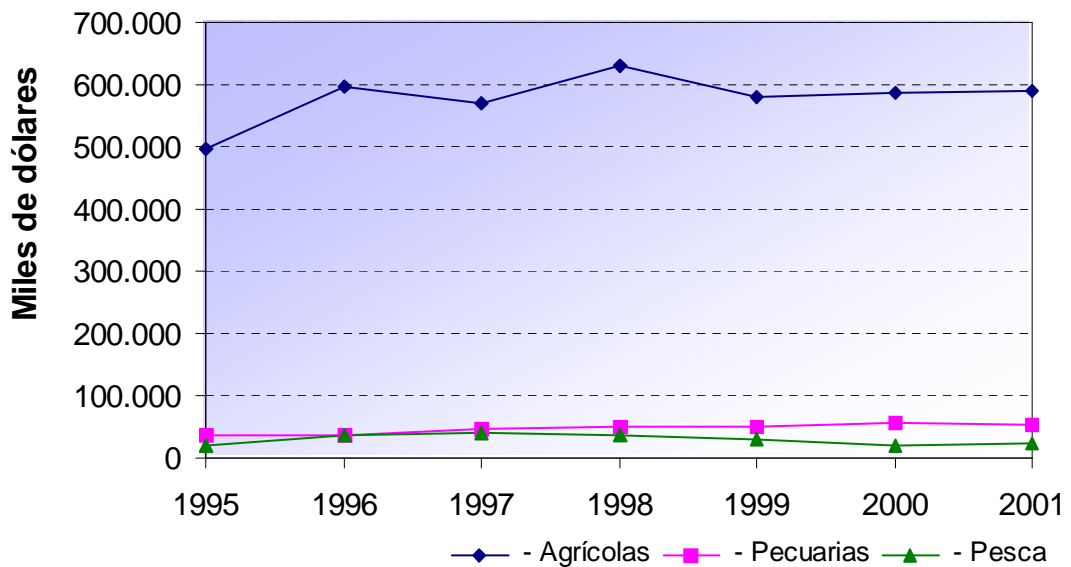
Rubro	1995	1996	1997	1998	1999	2000 ^{a/}	2001 ^{a/}
<u>Costa Rica</u>	<u>4 089 500</u>	<u>4 326 800</u>	<u>4 969 600</u>	<u>6 238 700</u>	<u>6 354 600</u>	<u>6 388 600</u>	<u>6 564 300</u>
<u>Agropecuarias</u>	<u>557 231</u>	<u>675 484</u>	<u>659 881</u>	<u>718 855</u>	<u>664 363</u>	<u>671 018</u>	<u>676 431</u>
- Agrícolas	496 477	596 625	568 678	629 482	578 343	585 888	588 660
- Pecuarias	37 633	37 688	48 093	49 588	49 112	56 204	54 656
- Pesca	21 337	37 950	40 623	37 219	30 880	19 256	22 433
- Forestal	1 784	3 221	2 487	2 566	6 029	9 670	10 682

1/ Anexo 2 productos incluidos para el análisis de las importaciones agropecuarias, según el Sistema Arancelario Centroamericano SAC

a/ Cifras preliminares Banco Central de Costa Rica

Fuente: SEPSA, con base en información del INEC y Banco Central de Costa Rica

Gráfico 4.
Costa Rica. Importaciones agropecuarias por actividad. En miles de US dólares 1995-2001.



Fuente: SEPSA, con información del BCCR

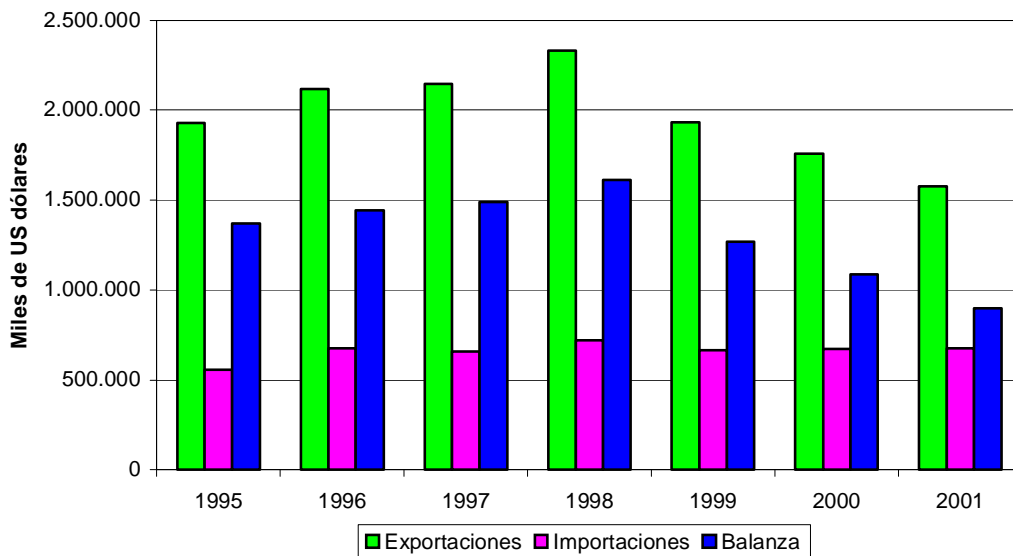
**Cuadro 11. Costa Rica.
Balanza comercial agropecuaria. En miles
de US dólares. 1995-2001.**

Año	Exportaciones	Importaciones	Balanza
1995	1 928 648,3	557 230,6	1 371 417,7
1996	2 118 827,9	675 483,9	1 443 344,0
1997	2 183 521,0	659 880,6	1 523 640,4
1998	2 394 140,4	718 855,0	1 675 285,4
1999	1 997 663,7	664 363,4	1 333 300,3
2000 ^{a/}	1 820 522,8	671 017,9	1 149 504,9
2001 ^{a/}	1 635 463,9	676 431,1	959 032,8

a/Preliminar

Fuente: SEPSA, con base en información del Banco Central de Costa Rica

**Gráfico 5.
Costa Rica. Balanza Comercial Agropecuaria.
En miles de US dólares. 1995-2001.**



Fuente: SEPSA, con información del BCCR

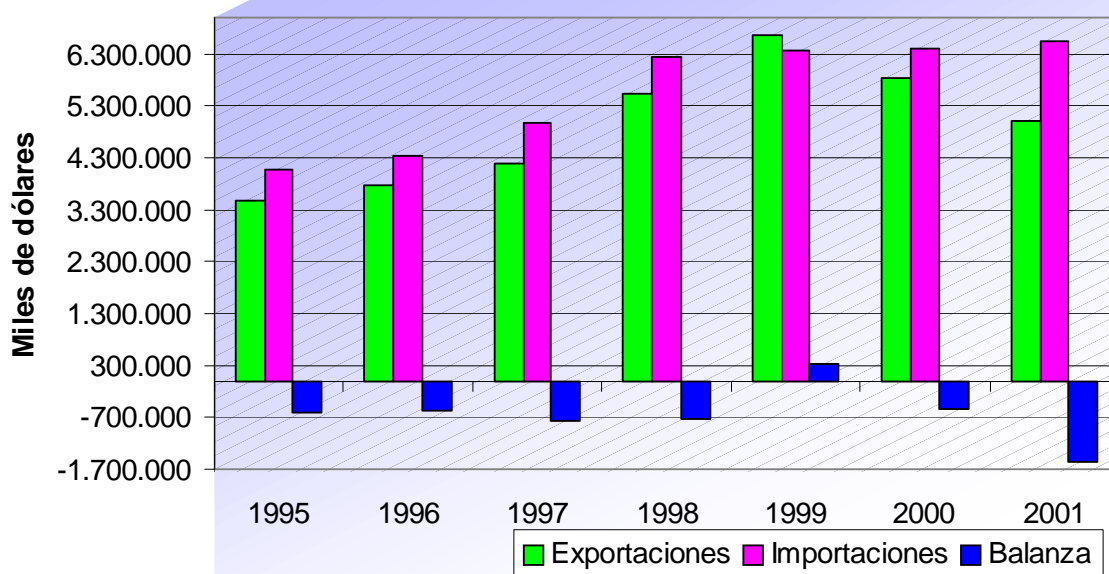
**Cuadro 12. Costa Rica.
Balanza comercial agregada nacional
En miles de US dólares. 1995-2001.**

Año	Exportaciones	Importaciones	Balanza
1995	3 475 900	4 089 500	(613 600)
1996	3 758 400	4 326 800	(568 400)
1997	4 205 500	4 969 600	(764 100)
1998	5 525 600	6 238 700	(713 100)
1999	6 662 400	6 354 600	307 800
2000 ^{a/}	5 849 700	6 388 600	(538 900)
2001 ^{a/}	5 005 900	6 564 300	(1 558 400)

a/Preliminar

Fuente: SEPSA, con base en información del Banco Central de Costa Rica

**Gráfico 6.
Costa Rica. Balanza Comercial. En miles de US dólares.
1995-2001.**



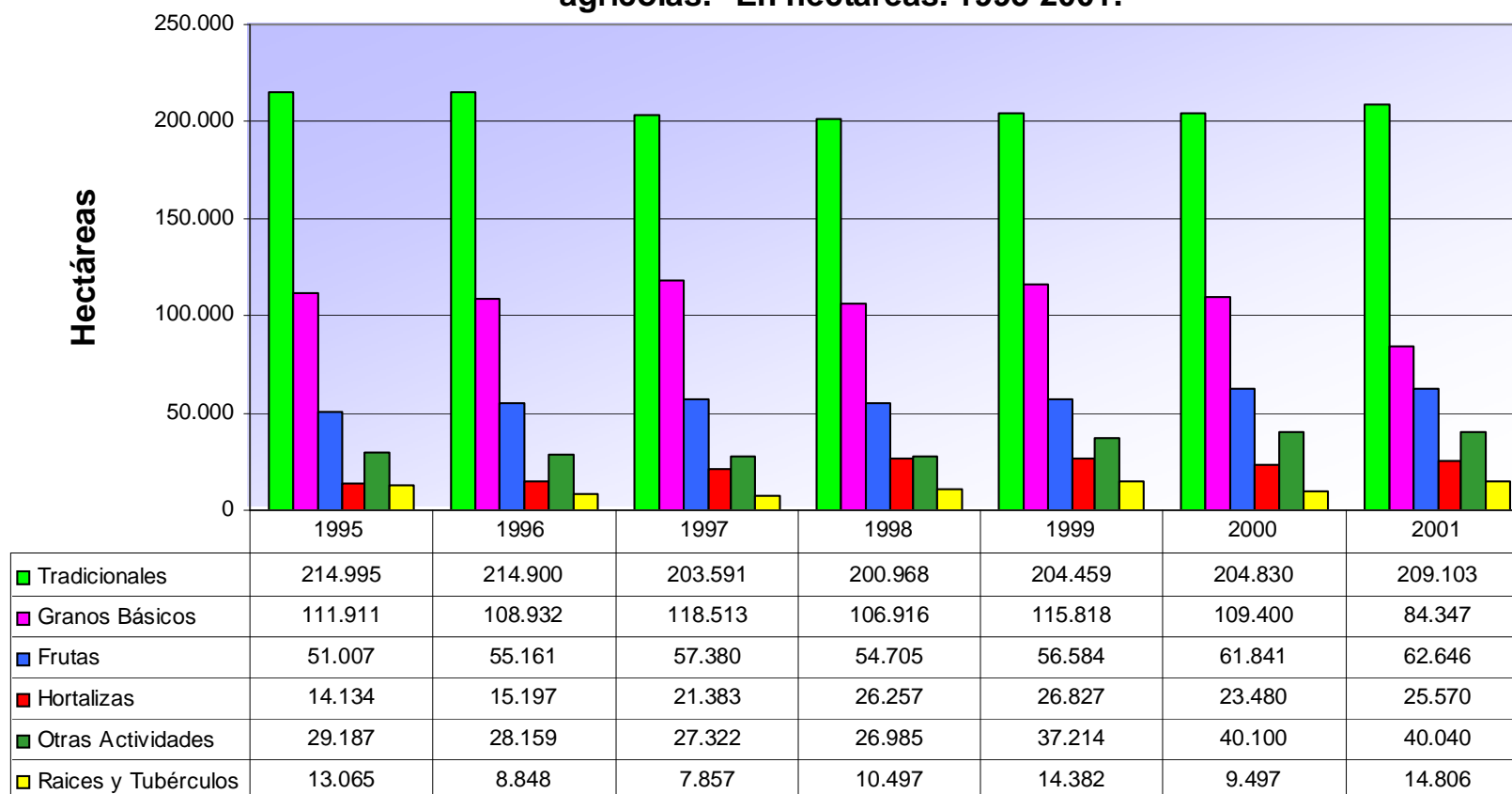
Fuente: SEPSA, con información del BCCR



3. Area y Producción



Gráfico 7.
Costa Rica. Comportamiento del área de las principales actividades agrícolas. En hectáreas. 1995-2001.



Fuente: SEPSA, con base en información de las instituciones del Sector y los Programas Nacionales



4. Empleo y Salarios

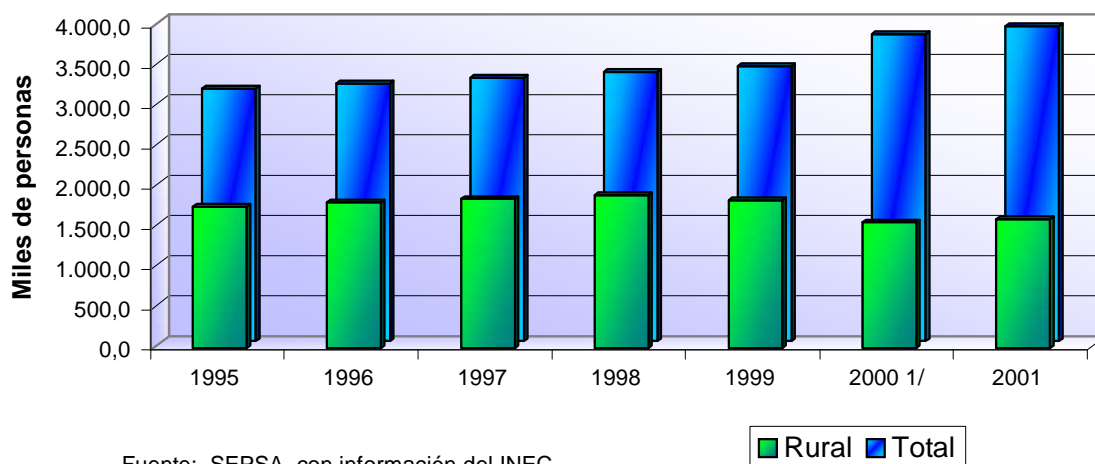


**Cuadro 15. Costa Rica.
Población, fuerza de trabajo y participación. En miles de personas y porcentaje.
Datos al mes de julio de cada año. 1995-2001.**

Población	1995	1996	1997	1998	1999	2000 ^{a/}	2001
POBLACIÓN							
Total	3 136,0	3 202,4	3 270,7	3 340,9	3 412,6	3 810,2	3 906,7
Rural	1 756,2	1 809,5	1 851,3	1 900,6	1 836,3	1 560,9	1 601,0
Participación	56,0%	56,5%	56,6%	56,9%	53,8%	41,0%	41,0%
POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA							
Total	1 231,6	1 220,9	1 301,6	1 376,5	1 383,5	1 535,4	1 653,2
Sector Agropecuario	261,0	259,1	263,4	270,8	270,8	280,6	255,3
Participación	21,2%	21,2%	20,2%	19,7%	19,6%	18,3%	15,4%
POBLACION OCUPADA							
Total	1 168,1	1 145,0	1 227,3	1 300,0	1 300,1	1 455,7	1 552,9
Sector Agropecuario	252,4	247,9	252,7	261,6	256,1	251,8	242,3
Participación	21,6%	21,7%	20,6%	20,1%	19,7%	17,3%	15,6%
POBLACION DESOCUPADA							
Total	63,5	75,9	74,3	76,5	83,3	79,7	100,4
Sector Agropecuario	8,6	11,2	10,7	9,2	14,4	10,5	13,0
Participación	13,5%	14,8%	14,4%	12,0%	17,3%	13,2%	13,0%
SUB EMPLEO VISIBLE							
Total	123,6	146,8	129,1	147,3	151,9	127,7	138,7
Sector Agropecuario	37,8	46,6	36,4	47,1	45,2	36,9	40,1
Participación	30,6%	31,7%	28,2%	32,0%	29,8%	28,9%	28,9%
SUB EMPLEO INVISIBLE							
Total	83,7	128,8	155,9	135,6	143,4	148,0	182,2
Sector Agropecuario	36,5	55,7	56,4	48,8	49,7	53,4	54,3
Participación	43,6%	43,2%	36,2%	36,0%	34,7%	36,1%	29,8%
Desempleo Abierto Total	5,2	6,2	5,7	5,6	6,0	5,2	6,1
Desempleo Abierto Agropecuario	3,4	4,3	4,1	3,4	5,3	3,8	5,1

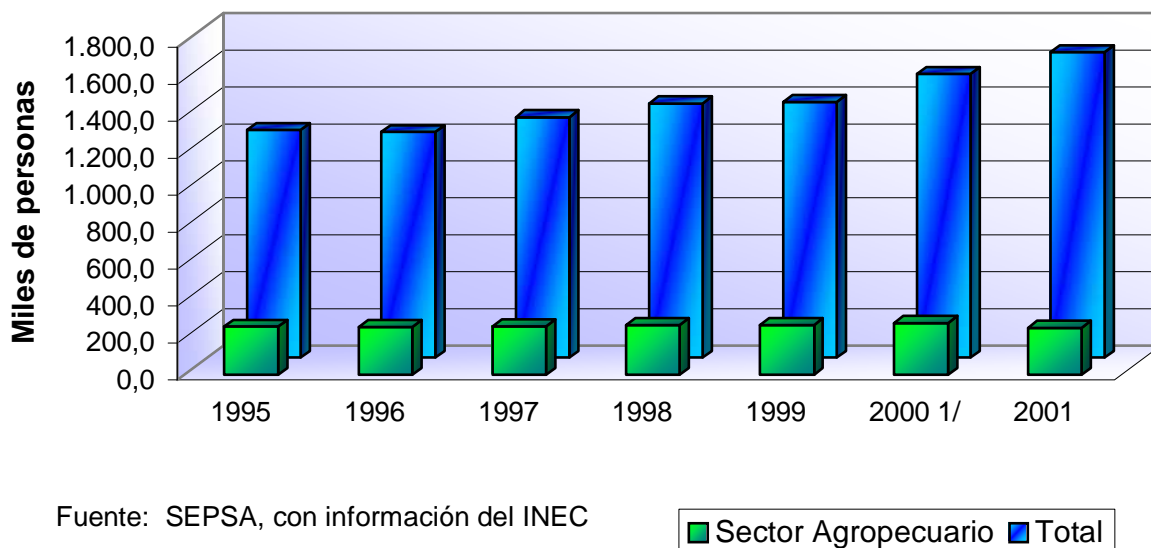
a/ Con el fin de mejorar las estimaciones de la encuesta, se recalcularon los factores de expansión de las encuestas 2000-2001, de manera que fueran consistentes con los datos de población del 2001. Este cambio se debe tener presente al tratar de comparar los datos con años anteriores.
Fuente: SEPSA, con información del Instituto Nacional de Estadística y Censos. Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples

Gráfico 8.
Costa Rica. Población total y rural.
En miles de personas. 1995-2001.



Fuente: SEPSA, con información del INEC

Gráfico 9.
Costa Rica. Población económicamente activa total
y Agropecuaria. En miles de personas. 1995-2001.



Fuente: SEPSA, con información del INEC

Gráfico 10.
Costa Rica. Población Ocupada Total, del Sector Agropecuario y participación del Sector. En miles de personas y porcentaje. 1995-2001

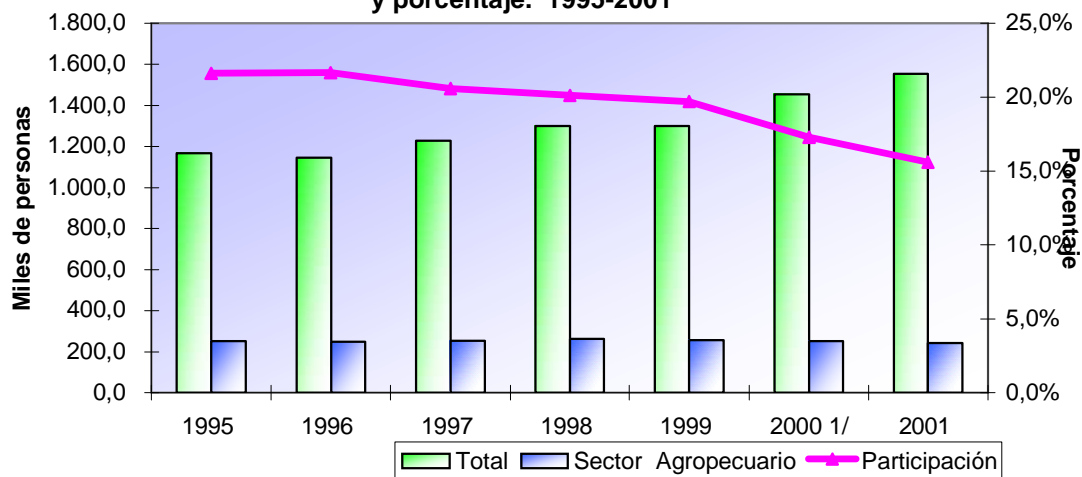
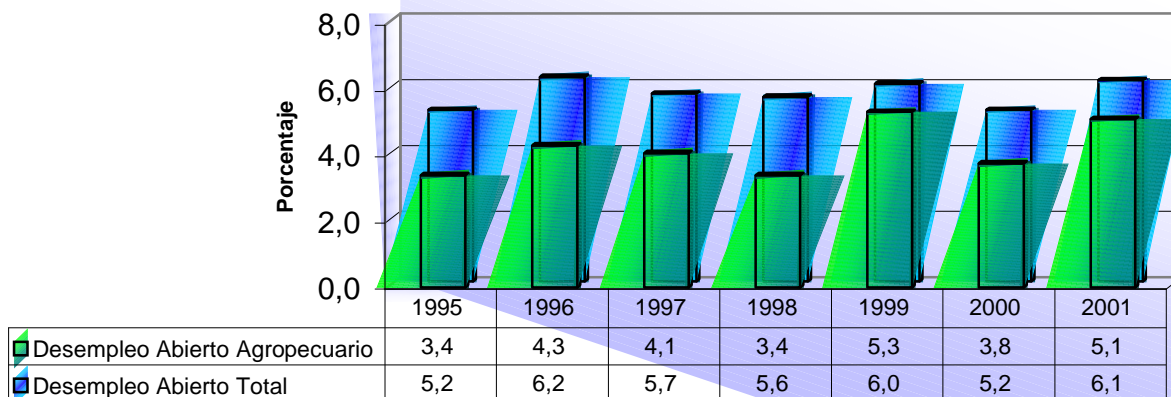


Gráfico 11.
Costa Rica. Desempleo Abierto Total y Agropecuario. En porcentaje. 1995-2001



Fuente: SEPSA, con información del BCCR



Cuadro 16. Costa Rica.
Salarios fijados semestralmente para el Sector Agropecuario, según categoría salarial.
En colones corrientes. 1995-2001.

Categoría salarial	1995		1996		1997		1998		1999		2000		2001	
	1ero.	2do.	1ero.	2do. ^{1/}	1ero.	2do.	1ero.	2do.	1ero.	2do.	1ero.	2do.	1ero.	2do.
Inspectores de calidad o evaluadores del banano (por 8 horas)	1 443.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Inspectores de calidad en planta empacadora de banano (por 8 horas)	1 443.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Peones en la agricultura del cacao, banano y palma africana (por 8 horas)	1 143.00	1 254.00	1 353.00	1 462.00	1 579.00	1 740.00	1 862.00	1 984.00	2 113.00	2210.0	2324.0	2444.0	2570.0	2768.0
Ordeñadores, sabaneros, peones en otras actividades agropecuarias y forestales (por 8 horas)	1 133.00	1 243.00	1 353.00	1 462.00	1 579.00	1 740.00	1 862.00	1 984.00	2 113.00	2 210.00	2 324.00	2 444.00	2 570.00	2 768.00
Esparcidores de plaguicidas, trabajadores en labores pesadas en activ. agropec., ocupaciones varias en pesca (por hora)	190.50	209.00	225.50	243.67	263.17	290.00	310.33	330.67	352.17	368.33	387.33	407.33	428.33	461.33
Recolectores de café (cajuela)	138.00	151.00	164.00	178.00	192.25	210.00	225.00	240.00	256.00	267.7	282.0	296.6	312.0	312.0
Recolectores de coyol (kg)	3.75	4.05	4.40	4.80	5.25	5.65	6.05	6.45	6.90	7.2	7.6	8.0	8.4	9.1

1/) Para el Sector Agropecuario, a partir del segundo semestre de 1996, solo se tiene la categoría de "Trabajadores no calificados", "Recolectores de café" y "Recolectores de coyol". Se interpreta de los decretos de fijación que la categoría de "Trabajadores no calificados" equivale a la anterior de "Peones en la agricultura del cacao" y la de "Ordeñadores, sabaneros, peones...". En relación con las labores pesadas (esparcir plaguicidas y otras) se paga un jornal de 8 horas de "Trabajador no calificado" por una labor efectiva de 6 horas.

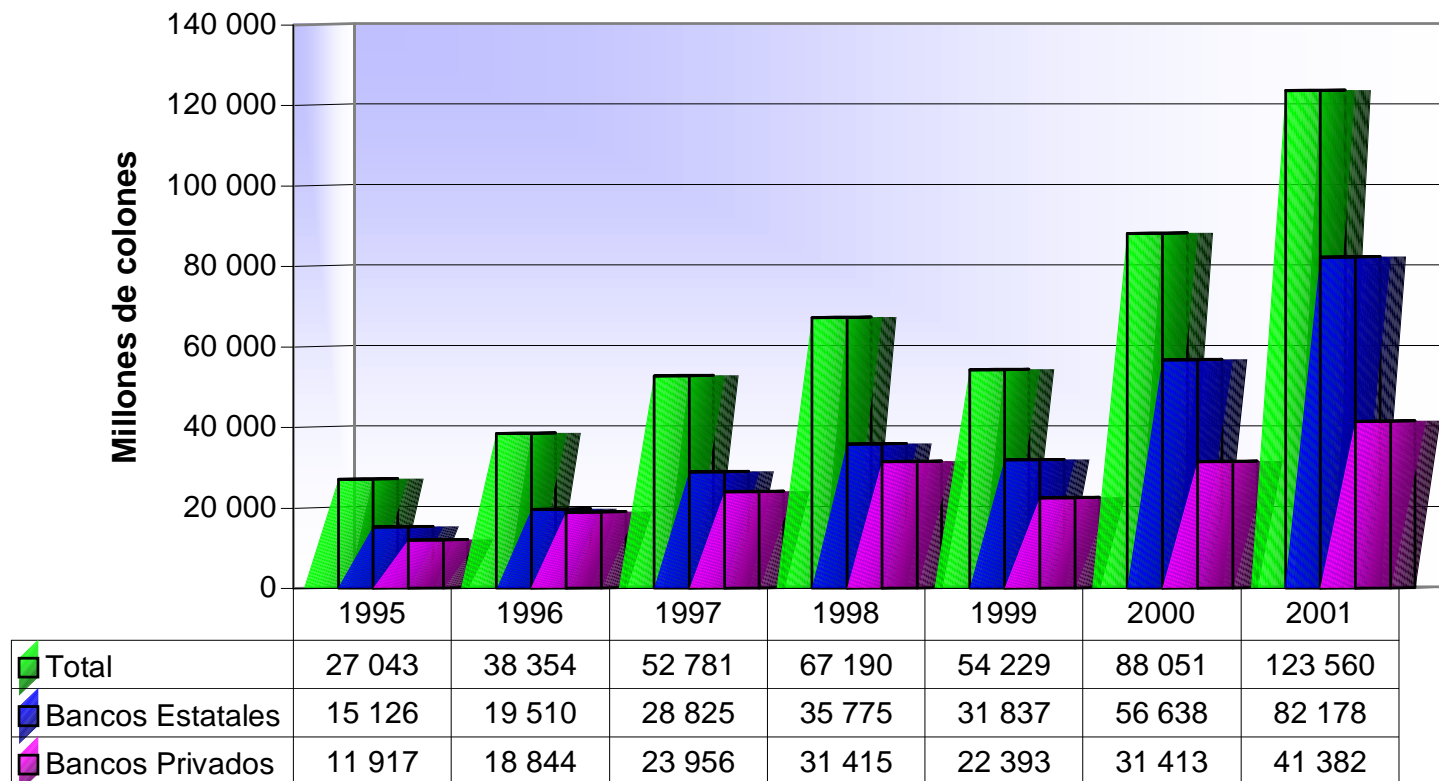
Fuente: SEPSA, con base en información del MTSS



5. Apoyo a la Producción



Gráfico 12.
Costa Rica. Crédito Agropecuario Total, en Bancos Estatales y Privados. En millones de colones corrientes. 1995-2001



Fuente: SEPSA, con información del BCCR



Producto Interno Bruto	Es la sumatoria de los valores agregados de todas las actividades. Es el valor de los bienes y servicios producidos dentro de las fronteras nacionales por residentes y no residentes en un período del año.
Valor Agregado	Es el saldo de la cuenta de producción, equivalente a la diferencia entre el valor de la producción (medida a precios básicos o a precios de productor según el método seleccionado) y el consumo intermedio valorado a precios de comprador.
Valor bruto de la producción	Es igual al precio por unidad de cantidad multiplicado por el número de unidades de cantidad, por lo que se puede decir que el valor bruto de la producción es la suma de todos los valores de producción de bienes y servicios, donde la producción se registra y valora en el momento en que los bienes y servicios surgen del proceso productivo propiamente dicho.
Consumo intermedio	Consiste en el valor de los bienes y servicios consumidos como insumo por un proceso de producción, excluidos los activos fijos cuyo consumo se registra como consumo fijo de capital fijo.
Fuerza de trabajo	Personas de 12 años o más de edad que trabajaron al menos una hora en la semana de referencia o que, sin hacerlo, buscaron trabajo en las últimas cinco semanas.
Ocupados	Personas en la fuerza de trabajo que trabajaron por lo menos una hora en la semana de referencia o que, aunque no hubieran trabajado, tenían un empleo del cual estuvieron ausentes por razones circunstanciales (enfermedad, licencia, vacaciones, paro, etcétera).



Desocupados	Personas en la fuerza de trabajo que estaban sin trabajo en la semana de referencia, que estaban disponibles para trabajar de inmediato, y que habían tomado medidas concretas durante las últimas cinco semanas para buscar un empleo asalariado o un empleo independiente. Los desocupados se clasifican en dos categorías: los cesantes y los que buscan trabajo por primera vez.
Subempleo visible	Se refiere a las personas ocupadas que trabajan habitualmente menos de 47 horas por semana en su ocupación principal y en sus otras ocupaciones, que desea trabajar más horas por semana y están disponibles para hacerlo.
Subempleo invisible	Se refiere a las personas ocupadas que trabajan habitualmente un total de 47 horas o más por semana y su ingreso primario mensual es menor al salario mínimo establecido.
Tasa de desempleo abierto	Porcentaje de la población desocupada con respecto a la fuerza de trabajo.



ANEXO 1

Productos incluidos para el análisis de las exportaciones agropecuarias, según el Sistema Arancelario Centroamericano **SAC**

ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN
AGRICOLA	
Café	Café, incluso tostado o descafeinado; cáscara y cascarilla de café; sucedáneos del café que contengan café en cualquier proporción
Frutas	Frutas y frutos comestibles incluidos en el capítulo 8, no incluye bananos, plátanos, piña, melón papaya y mangos.
Arroz	Incluye las partidas comprendidas en 1006, correspondientes al arroz
Maíz	Incluye las partidas comprendidas en 1005, correspondientes al maíz
Papas	Papas frescas o refrigeradas, prefritas, hojuelas fritas, otras, las demás y papas preparadas o conservadas
Legumbres y verduras	Incluye cebollas, repollos, zanahorias, raíces comestibles, lechugas, coliflores y otras hortalizas frescas o refrigeradas, excepto la partida 0709.90.20.00 correspondiente a chayotes. Hortalizas (incluso silvestres), aunque estén cocidas en agua o vapor, congeladas Hortalizas (incluso silvestres), conservadas provisionalmente. Preparaciones de hortalizas o conservas en vinagres o en ácido acético, congeladas, excepto los productos de la partida 2004 y la 2006
Insumos Agrícolas	Abonos, herbicidas, fungicidas, nematocidas, insecticidas, desinfectantes para uso agropecuario. Herramientas para uso agropecuario. Maquinarias, equipos y artefactos agrícolas, hortícolas o silvícolas, para la preparación o el trabajo del suelo o para el cultivo, cosechadoras o trilladoras, clasificadoras o de limpieza, etc comprendidas en la partida 8432, 8433, 8436, 8437 y 8438 Maquinaria para ordeñar y aparatos para la industria lechera
Otros productos	Té, yerba mate y especias (no se incluye la partida 0901 correspondiente a café) Cereales (no se incluye las partidas: 1005 maíz y la 1006 arroz) Productos de molinería, malta, almidón y fécula; inulina; gluten de trigo Semillas y frutos oleaginosos; semillas y frutos diversos; plantas industriales o medicinales; paja y forrajes Gomas, resinas y demás jugos y extractos vegetales Materias trenzables y demás productos de origen vegetal, no expresados ni comprendidos en otra parte Ceras vegetales (excepto los triglicéridos). Melaza procedente de la extracción o del refinado del azúcar Artículos de confitería sin cacao Cacao y sus preparaciones Preparaciones a base de cereales, harina, almidón, fécula o leche; productos de pastelería Compotas, jaleas y mermeladas, purés y pastas de frutas u otros frutos, obtenidos por cocción, incluso con adición de azúcar u otro edulcorante Frutas u otros frutos y demás partes comestibles de plantas, preparados o conservados de otro modo, incluso con adición de azúcar u otro edulcorante o alcohol, no expresados ni comprendidos en otra parte Jugos de frutas u otros frutos (incluido el mosto de uva) o de hortalizas (incluso



ANEXO 1

	silvestres), sin fermentar y sin adición de alcohol, incluso con adición de azúcar Preparaciones alimenticias diversas Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre Residuos y desperdicios de las industrias alimentarias; alimentos preparados para animales Tabaco y sucedáneos del tabaco, elaborados Algodón, con excepción de las partidas 5210, 5211
Aceites	Aceite de soya, maní, de oliva, de palma, girasol, coco, nabo, mostaza y sus fracciones Las demás grasas y aceites vegetales fijos y sus fracciones
Forestal	Incluye el capítulo 44 referente a madera, carbón vegetal y manufacturas de madera, excluye los productos de las partidas 4416 a la 4421 Además incluye el capítulo 45; corchos y sus manufacturas
PECUARIO	
Otros animales	Caballos, Asnos, Mulos, Burdéganos vivos Animales vivos de la especie porcina, ovina o caprina Gallos, Gallinas, Patos, Gansos, Pavos de las especies domésticas vivos Los demás animales
Carne vacuno	Carnes de animales de la especie bovina fresca, refrigerada o congelada
Otras carnes	Incluye el capítulo 2, carnes y despojos comestibles con excepción de los productos comprendidos en las partidas 0201, 0202, 0207 y 0209
Productos lácteos	Incluye las partidas comprendidas entre la 0401 a la 0406, referente a leche y productos lácteos
Otros productos	Tocino sin partes magras Productos comestibles de origen animal no expresados ni comprendidos en otras partidas Cerdas de cerdo o jabalí, tripas, vejigas y estómagos de animales excepto de pescado, pieles y demás partes de aves, grasas y aceites animales, embutidos y productos similares de carne, despojos, preparaciones y conservas de carne Incluye además, el capítulo 41 referente a pieles (excepto peletería) y cueros Productos farmacéuticos de uso pecuario
PESCA	
Pescado fresco	Pescado fresco, refrigerado o congelado Filetes y demás carnes de pescados Pescados secos o en salmuera
Los demás	Marfil, conchas de tortuga, coral y materias similares en bruto o simplemente preparados Extractos y jugos de pescado, de crustáceos o moluscos, preparaciones y conservas de pescado
Crustáceos y moluscos	Crustáceos incluso pelados frescos refrigerados o congelados Moluscos incluso vivos, refrigerados o congelados



ANEXO 2

Productos incluidos para el análisis de las importaciones agropecuarias, según el Sistema Arancelario Centroamericano **SAC**

ACTIVIDAD	DESCRIPCION
AGRICOLA	
Trigo	Incluye las partidas comprendidas en 1001, correspondientes a trigo
Arroz	Incluye las partidas comprendidas en 1006, correspondientes al arroz
Maíz	Incluye las partidas comprendidas en 1005, correspondientes al maíz
Otros cereales	Incluye capítulo 10, excepto los productos comprendidos en las partidas 1001, 1005, 1006
Frutas	Frutas y frutos comestibles incluidos en el capítulo 8
Papas	Papas frescas o refrigeradas, prefritas, hojuelas fritas, otras, las demás y papas preparadas o conservadas
Cebolla	Incluye las partidas comprendidas en 0703.10.1
Otras legumbres	Incluye repollos, zanahorias, raíces comestibles, lechugas, coliflores y otras hortalizas frescas o refrigeradas, excepto la partida 0703.10.1 correspondiente a cebollas. Hortalizas (incluso silvestres), aunque estén cocidas en agua o vapor, congeladas Hortaliza (incluso silvestres), conservadas provisionalmente. Preparaciones de hortalizas o conservas en vinagres o en ácido acético, congeladas, excepto los productos de la partida 2004 y la 2006
Vinos	Vinos de uva frescas, mosto de uva, vermut y demás vinos de uva incluidos en las partidas 2204 y 2205
Tabaco	Incluye capítulo 24
Algodón	Incluye capítulo 52, con excepción de las partidas 5210, 5211
Especias	Incluye capítulo 9, excepto partida 0902
Insumos Agrícolas	Abonos, herbicidas, fungicidas, nematocidas, insecticidas, desinfectantes para uso agropecuario. Herramientas para uso agropecuario. Maquinarias, equipos y artefactos agrícolas, hortícolas o silvícolas, para la preparación o el trabajo del suelo o para el cultivo, cosechadoras o trilladoras, clasificadoras o de limpieza, etc comprendidas en la partida 8432, 8433, 8436, 8437 y 8438 Maquinas para ordeñar y aparatos para la industria lechera
Otros productos	Productos de molinería, malta, almidón y fécula; inulina; gluten de trigo Gomas, resinas y demás jugos y extractos vegetales Materias trenzables y demás productos de origen vegetal, no expresados ni comprendidos en otra parte Ceras vegetales (excepto los triglicéridos). Melaza procedente de la extracción o del refinado del azúcar Preparaciones a base de cereales, harina, almidón, fécula o leche; productos de pastelería Compotas, jaleas y mermeladas, purés y pastas de frutas u otros frutos,



ANEXO 2

	<p>obtenidos por cocción, incluso con adición de azúcar u otro edulcorante</p> <p>Frutas u otros frutos y demás partes comestibles de plantas, preparados o conservados de otro modo, incluso con adición de azúcar u otro edulcorante o alcohol, no expresados ni comprendidos en otra parte</p> <p>Jugos de frutas u otros frutos o de hortalizas (incluso silvestres), sin fermentar y sin adición de alcohol, incluso con adición de azúcar</p> <p>Preparaciones alimenticias diversas</p> <p>Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre</p> <p>Residuos y desperdicios de las industrias alimentarias; alimentos preparados para animales</p>
Aceites vegetales	<p>Aceite de soya, maní, de oliva, de palma, girasol, coco, nabo, mostaza y sus fracciones</p> <p>Las demás grasas y aceites vegetales fijos y sus fracciones</p>
PECUARIO	
Otros animales	<p>Caballos, Asnos, Mulos, Burdéganos vivos</p> <p>Animales vivos de la especie ovina o caprina</p> <p>Gallos, Gallinas, Patos, Gansos, Pavos de las especies domésticas vivos</p> <p>Los demás animales</p>
Otras carnes	Incluye el capítulo 2, carnes y despojos comestibles con excepción de los productos comprendidos en las partidas 0201, 0202, 0203, 0207 y 0209
Productos lácteos	Incluye las partidas comprendidas entre la 0401 a la 0406, referente a leche y productos lácteos
Cuero y pieles	Incluye capítulo 41, pieles (excepto la peletería) y cueros
Otros productos	<p>Tocino sin partes magras</p> <p>Productos comestibles de origen animal no expresados ni comprendidos en otras partidas</p> <p>Cerdas de cerdo o jabalí, tripas, vejigas y estómagos de animales excepto de pescado, pieles y demás partes de aves, grasas y aceites animales, embutidos y productos similares de carne, despojos, preparaciones y conservas de carne</p> <p>Productos farmacéuticos de uso pecuario</p>
PESCA	
Pescado	<p>Pescado fresco, refrigerado o congelado</p> <p>Filetes y demás carnes de pescados</p> <p>Pescados secos o en salmuera</p>
Los demás	<p>Marfil, conchas de tortuga, coral y materias similares en bruto o simplemente preparados</p> <p>Extractos y jugos de pescado, de crustáceos o moluscos, preparaciones y conservas de pescado</p>
Crustáceos y moluscos	<p>Crustáceos incluso pelados frescos refrigerados o congelados</p> <p>Moluscos incluso vivos, refrigerados o congelados</p>
FORESTAL	<p>Incluye el capítulo 44 referente a madera, carbón vegetal y manufacturas de madera, excluye los productos de las partidas 4416 a la 4421</p> <p>Además incluye el capítulo 45; corchos y sus manufacturas</p>



Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria
Estudios Económicos e Información
Teléfono (506) 231-2506
Fax 296-1652
Internet: www.infoagro.go.cr
eecosepsa@mag.go.cr